

## **IL DI-VERTISUOLO: UN BILANCIO DI ESPERIENZE NELL'ANNO INTERNAZIONALE DEI SUOLI**

**Ermanno Zanini <sup>(a,b)</sup>, Silvia Stanchi\* <sup>(a,b)</sup>, Franco Ajmone Marsan <sup>(a)</sup>, Csilla Hudek <sup>(a, c)</sup>, Michele Freppaz <sup>(a,b)</sup>,**

<sup>(a)</sup> Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Agroalimentari (DISAFA), Università degli Studi di Torino

<sup>(b)</sup> Centro interdipartimentale sui rischi naturali in ambiente montano e collinare (NatRISK), Università degli Studi di Torino

<sup>(c)</sup> T2M Marie Curie Cofund Fellow

\*Autore corrispondente: [silvia.stanchi@unito.it](mailto:silvia.stanchi@unito.it)

La comunicazione e la consapevolezza sul tema suolo stanno assumendo rilevante interesse poiché il suolo non soltanto svolge funzioni ambientali ed ecosistemiche fondamentali per la vita e la protezione dai dissesti idrogeologici, ma ha anche un notevole valore economico e socio-culturale. La proclamazione del 2015 come Anno Internazionale dei Suoli ha sancito l'importanza del suolo come risorsa indispensabile per il nostro pianeta. In quest'occasione, il DISAFA (Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari) dell'Università degli Studi di Torino ripercorre la propria esperienza di divulgazione iniziata nell'anno 2003 con il Progetto Interreg III A "Messa in rete dei musei storico-scientifici del Monte Rosa".

Il Dipartimento porta avanti da allora un'attività di terza missione volta alla divulgazione scientifica della scienza del suolo. In particolare, il DI-VERTISUOLO è un laboratorio portatile che permette attività di esplorazione, manipolazione ed osservazione delle caratteristiche dei suoli, per le quali non è necessario l'utilizzo di particolari ed ingombranti strumenti. Si tratta di un'esperienza interattiva destinata alle scuole basata sulla manipolazione, il contatto diretto con il Suolo e i suoi componenti, l'osservazione a scale diverse (dalla scala microscopica a quella di paesaggio). L'attività, con contenuti modulabili per le fasce di età dai 5 ai 14 anni, consiste in una serie di semplici esperimenti che possono essere riprodotti anche utilizzando materiale di uso comune.

Il DI-VERTISUOLO è stato presentato a numerose iniziative a scala nazionale ed europea quali: Notti della Ricerca; ESOF 2008, Barcelona; Giornata dell'Ambiente; Fiera Campus 2009; Festa Agroviet del DISAFA dal 2013 in poi; iniziativa dell'Università di Torino "Bambine e Bambini. Un giorno all'Università" edizioni 2014-2015; numerose mostre ospitate da Musei, scuole ed Istituti di Ricerca.

Vengono qui presentate le attività ed esperienze svolte nel tempo e sono discusse le prospettive future della divulgazione sul Suolo.

**Parole chiave:** divulgazione, suolo, awareness raising, terza missione, comunicazione